

## **Information OSE 11<sup>e</sup> année**

### **Introduction**

Ces pages te fournissent une synthèse des documents à disposition sur le site afin de pouvoir mener à bien tes recherches : elles complètent les informations fournies par les enseignant(e)s.

Tu as à ta disposition les dossiers suivants :

- Dossier du chercheur
- Propositions de recherche Biologie-Microbiologie
- Propositions de recherche Chimie
- Propositions de recherche Physique
- Propositions de recherche Autres
- Conseils et astuces
- Aides à la rédaction (élève)

Les maîtres pourront, selon ta recherche et tes besoins, te fournir d'autres documents qui sont à leur disposition :

- Journal de bord
- Fiches d'aide
- Fiches techniques
- Aides à la rédaction : documents complémentaires

### **Dossier du chercheur**

Ce document constitue un guide pour l'approche et l'élaboration de tes recherches : sa lecture attentive est vivement recommandée. Ce guide t'aidera tout au long de la préparation, de la réalisation ainsi que de la finalisation de ta recherche par une présentation écrite (rapport ou poster par exemple) et orale de ta recherche.

### **Propositions de recherche**

Ces propositions se divisent en 4 domaines :

- Propositions de recherche Biologie-Microbiologie
- Propositions de recherche Chimie
- Propositions de recherche Physique
- Propositions de recherche Autres

D'autres propositions de recherche originales existent et sont à la disposition des enseignant(e)s. Tu pourras éventuellement en proposer une toi-même ultérieurement en accord avec l'équipe enseignante.

### **Conseils et astuces**

Ces pages sont un réservoir de conseils pour mieux réussir certaines recherches en fonction des difficultés rencontrées par les premières équipes qui ont commencé avec cette Option Spécifique il y a quelques années.

Sa lecture peut te rendre service si ta recherche en fait partie.

### **Aides à la rédaction**

Ce dossier comporte des documents guides pour la rédaction du rapport (au format .pdf). Il comporte aussi un guide pour Excel et un fichier Excel pour ta formation à l'élaboration de graphiques à partir d'un tableau de résultats.

Tu y disposes enfin d'un canevas Word pour débiter ta rédaction si tu en as besoin.

**Informations**

Les 2 chapitres suivants te fournissent une information concernant 2 dossiers auxquels les enseignant(e)s ont accès et dans lesquels ils peuvent trouver des aides supplémentaires pour toi.

**Fiches d'aide**

Toutes les propositions de recherches de la liste "officielle" n'ont pas fait l'objet d'une fiche d'aide pour l'élève. De plus, en Chimie, Physique et Autres domaines, toutes les fiches d'aide de la version "papier" ne figurent pas encore sur le site. Il te faut donc aussi consulter la version papier.

Les expériences ou les modes opératoires proposés ne doivent pas être pris comme l'unique façon de mener la recherche. On peut imaginer d'autres manières d'observer, de mesurer, d'analyser, pour autant qu'elles débouchent sur des résultats concrets, précis et exploitables.

**Fiches techniques**

Toutes les recherches proposées dans la liste "officielle" n'ont pas fait l'objet de fiches techniques. De plus, en Chimie, Physique et Autres domaines, toutes les fiches d'aide de la version "papier" ne figurent pas encore sur le site. Il te faut donc aussi consulter la version papier.

**Conclusion**

Tu rencontreras certainement une fois ou l'autre des situations complexes et des difficultés. Y faire face et parvenir à les résoudre sera alors pour toi une grande satisfaction en fin de recherche et le meilleur apprentissage en tant que chercheur.